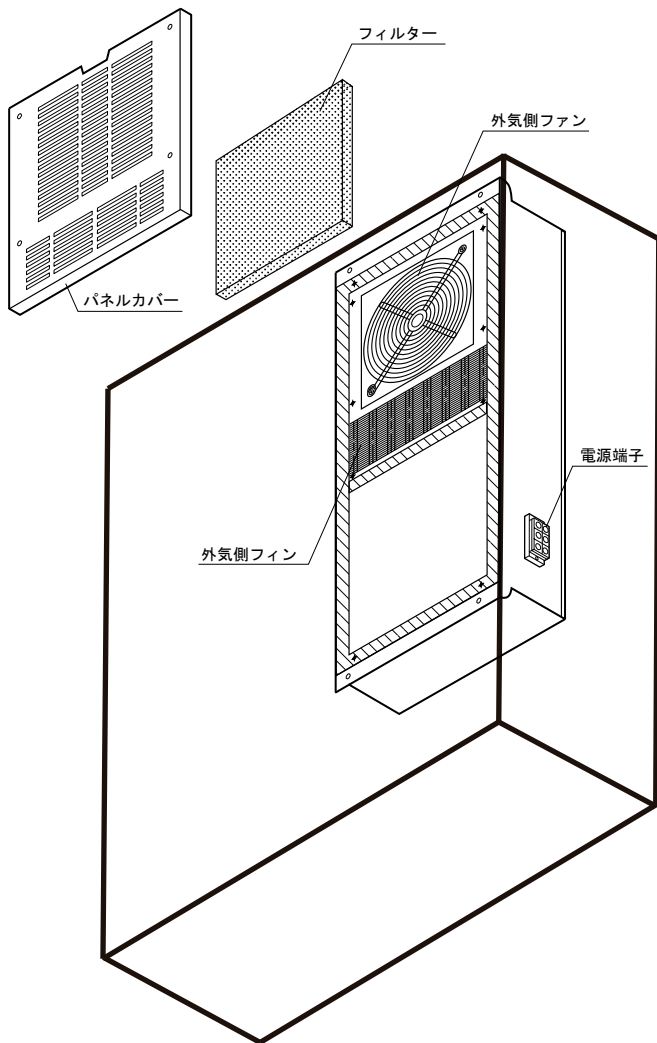


制御盤放熱の効果について



● 制御盤放熱用熱交換器 ※

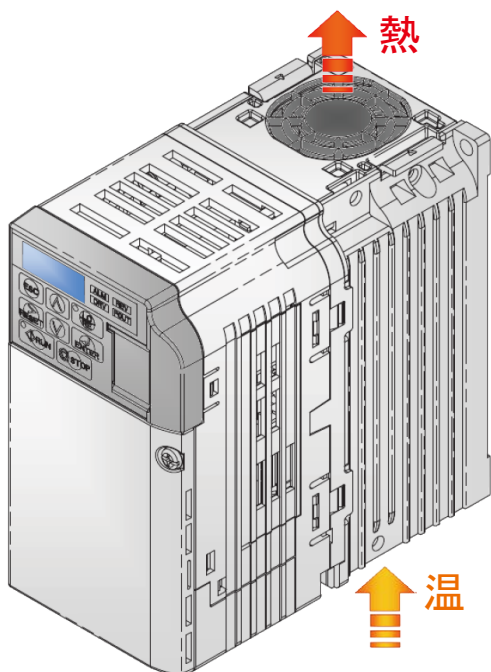


<インバーター仕様の場合>

インバーターにはファンが付いており、密閉された制御盤内の温度が上昇する傾向が見られます。そこで、制御盤放熱用熱交換器を装着することで、インバーターより放出された温かい空気を外部へ放出し、適正な温度に保つことができます。

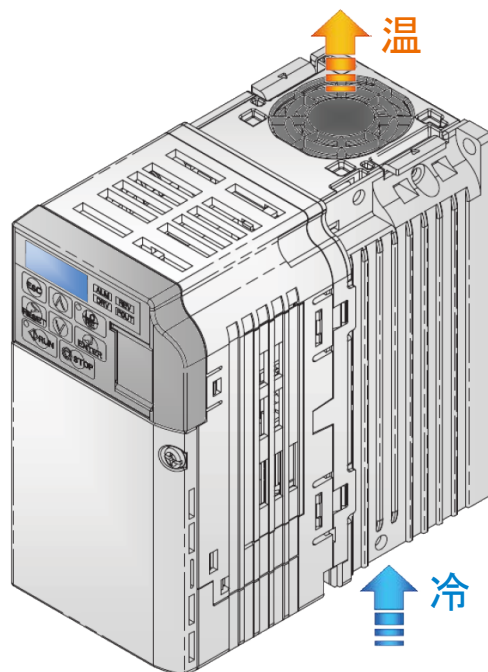
● 制御盤放熱が無い場合

インバーターより放出された温かい空気が制御盤内を循環することで、徐々に制御盤内の温度が上昇する傾向が見られます。



● 制御盤放熱が有る場合

制御盤放熱用熱交換器を装着することで、インバーターから放出された温かい空気を冷却することができます。



※制御盤放熱用熱交換器は株式会社アピステ様の製品です。